

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Учреждение образования
«Витебский государственный технологический университет»

ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ В ЛЁГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Методические указания к практическим занятиям
для студентов специальности 1-54 01 01-04 «Метрология, стандартизация и
сертификация»

Витебск

2015

УДК 658.516

Подтверждение соответствия в легкой промышленности: методические указания к практическим занятиям для студентов специальности 1-54 01 01-04 «Метрология, стандартизация и сертификация (легкая промышленность)».

Витебск: Министерство образования Республики Беларусь, УО «ВГТУ», 2014.

Составители: доц., к.т.н. Шеверина Л.Н.,
ст. преп. Козловская Л.Г.

Методические указания представляют собой руководство для выполнения практических работ по курсу «Подтверждение соответствия в лёгкой промышленности». Включают основные темы, соответствующие учебной программе курса. Практические работы содержат общие сведения, методические рекомендации к выполнению практического занятия, содержание отчёта и список рекомендуемых источников.

Одобрено кафедрой стандартизации УО «ВГТУ».
Протокол № 3 от 11.11.2014 г.

Рецензент: зам. управляющего фабрикой
нетканых материалов ОАО «Витебские
ковры» Субботин А.Н.
Редактор: доц., к.т.н. Петюль И.А.

Рекомендовано к опубликованию редакционно-издательским советом
УО «ВГТУ». Протокол № 8 от 27 ноября 2014 г.

Ответственный за выпуск: Абазовская Н.В.

Учреждение образования
«Витебский государственный технологический университет»

Подписано к печати 23.10.15. Формат 60x90 1/16. Уч.-изд. лист. 3,1.
Печать ризографическая. Тираж 90 экз. Заказ № 300.

Отпечатано на ризографе учреждения образования «Витебский
государственный технологический университет».
Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,
распространителя печатных изданий №1/172 от 12 февраля 2014 г.
210035, г. Витебск, Московский пр., 72.

Содержание

Тема 1. Международные, региональные и национальные системы сертификации (подтверждения соответствия).....	4
Тема 2. Организация работ по подтверждению соответствия в национальной системе подтверждения соответствия Республики Беларусь.....	9
Тема 3. Порядок проведения сертификации и декларирования соответствия продукции лёгкой промышленности.....	20
Тема 4. Подтверждение соответствия продукции требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 017/2011.....	28
Тема 5. Подтверждение соответствия продукции требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 007/2011.....	37
Приложения	46

Тема 1 Международные, региональные и национальные системы сертификации (подтверждения соответствия)

Цели практического занятия:

- изучение подтверждения соответствия на международном уровне;
- изучение подтверждения соответствия на региональном уровне;
- изучение подтверждения соответствия на национальном уровне.

Общие сведения

Оценка соответствия на международном уровне

Международные соглашения по сертификации в рамках ИСО (ISO)

Начало работ по сертификации в рамках ИСО (ISO) относится к 1970 году, когда был создан Комитет по сертификации - СЕРТИКО. В 1985 г. в связи с дальнейшим развитием работ в области сертификации и аккредитации было принято решение о расширении сферы деятельности и изменении названия на Комитет по оценке соответствия - CASCO.

Международные соглашения по сертификации в рамках МЭК (IEC)

Особенностью деятельности МЭК (IEC) в области обеспечения качества продукции является создание международной системы сертификации. В отличие от ИСО, которая занимается вопросами сертификации с точки зрения разработки основополагающих принципов, МЭК решает эти вопросы с практической точки зрения.

В 70-е годы была начата работа по сертификации электротехнических изделий. В 80-е годы в МЭК создаётся Система сертификации изделий электронной техники (СС ИЭТ), на которые приходится около 30 % оборота международной торговли. Другой системой сертификации, созданной в рамках МЭК, является Система сертификации электротехнических изделий.

Международная Сеть Сертификации IQ Net является некоммерческой, негосударственной организацией, созданной в соответствии с законодательством Швейцарии со штаб квартирой в г. Берн. Целями деятельности IQNet являются:

- сертификация систем менеджмента;
- признание и продвижение сертификатов соответствия систем менеджмента, выданных IQNet;
- оказание высококвалифицированных услуг в области сертификации, соответствующих самым высоким требованиям потребителей и т.п.

Международное техническое общество Бюро Веритас (BUREAU VERITAS)

Бюро Веритас (BUREAU VERITAS) было создано в 1828 г. в Бельгии как «Information Office for Maritime Insurance», в 1829 г. приобрело своё современное название, а в 1833 г. организовало свой офис во Франции. В

настоящее время Бюро Веритас является мировым лидером в области сертификации, оценки качества и безопасности в различных отраслях экономики и представлено в 140 странах.

Оценка соответствия на региональном уровне

Европейские организации в области оценки соответствия

В конце 80-х г. в Брюсселе состоялся симпозиум западноевропейских стран по вопросам сертификации и испытаний, на котором были разработаны рекомендации по созданию единых для ЕС принципов сертификации и испытаний. На основе материалов симпозиума Комиссия европейских сообществ подготовила резолюцию по вопросу комплексного подхода к стандартизации, испытаниям и сертификации. Положения этого документа стали началом новой ступени в развитии подходов ЕС к вопросам, касающимся сертификации и испытаний продукции. Административная инфраструктура поддержки обеспечивается главным образом силами СЕН и СЕНЭЛЕК.

Европейская сеть по оценке и сертификации систем качества

Восемь европейских организаций по сертификации систем качества — Французская ассоциация по сертификации заводских систем обеспечения качества третьей стороной (AFAQ),

Британская организация по стандартизации (BSI), Общество по сертификации систем качества Германии (DQS), Датский совет по стандартизации (DS), Нидерландская ассоциация по испытанию электротехнических материалов (КЕМА), Шведская комиссия по стандартизации (SIS), Швейцарская ассоциация по сертификации систем качества (SQS) и Ассоциация промышленных кругов Бельгии (организация по контролю качества АИ) — подписали соглашение о сотрудничестве в области сертификации систем качества предприятий и признании соответствующих сертификатов. Соглашением предусматривалось создание Европейской системы оценки и сертификации систем качества (EQNet). Членами EQNet в настоящее время являются ведущие органы по сертификации систем менеджмента Австрии, Бельгии, Великобритании, Германии, Греции, Дании, Ирландии, Исландии, Испании, Италии, Нидерландов, Норвегии, Португалии, Финляндии, Франции, Швейцарии, Швеции.

Целью сотрудничества является предоставление компаниям независимо от сферы деятельности профессиональных услуг, обеспечивающих широкое признание выдаваемых им сертификатов на системы менеджмента.

Европейское сотрудничество по аккредитации (ЕА – **European Cooperation for Accreditation**).

Европейское сотрудничество по аккредитации (ЕА) было образовано на рубеже XX-XXI веков в результате слияния двух организаций - ЕАС (Европейская организация по аккредитации органов по сертификации) и ЕАЛ (Европейское сообщество по аккредитации лабораторий). В состав ЕА входят Национальные органы по аккредитации европейских стран, осуществляющие

работы по аккредитации в области калибровки, испытаний, инспекции, сертификации систем менеджмента, сертификации продукции, персонала и др. В своей деятельности ЕА руководствуется Меморандумом о взаимопонимании (MoU) с Европейской Комиссией и Союзом Европейской свободной торговли (ЕФТА) и ставит перед собой основные цели:

- разработка и внедрение критериев аккредитации и руководств, обеспечивающих эффективную и гармонизированную деятельность Национальных органов по аккредитации в Европе;
- вклад в достижения в области аккредитации в мировом масштабе через участие в работе Международного сотрудничества по аккредитации лабораторий (ILAC) и Международного форума по аккредитации (IAF), а также через сотрудничество с другими региональными организациями;
- членство с другими региональными организациями.

Эти цели достигаются главным образом через реализацию Многостороннего Соглашения о взаимном признании (EA ML A).

Оценка соответствия в странах СНГ

Основным документом, определяющим направления деятельности по сертификации в СНГ, служит Соглашение о проведении согласованной политики в области стандартизации, метрологии и сертификации, подписанное в 1992 г. На основании положений Соглашения, касающихся сертификации, страны содружества - участницы Соглашения, обладая полной самостоятельностью в формировании и реализации систем сертификации и организации работ в этой области, формируют национальные системы сертификации с учётом руководств ИСО/МЭК и накопленного опыта в данной области.

Национальные организации по оценке соответствия

Национальные системы по оценке соответствия различаются большим разнообразием в законодательной и нормативной базах, правилах, правах потребителей, деятельности инженерных обществ, ассоциаций предпринимателей, профсоюзов, страховых компаний. Однако, при всем разнообразии национальных систем оценки соответствия, в них можно выделить общие черты, в частности - наличие как добровольной, так и обязательной сертификации.

В ряде стран деятельность по сертификации неразрывно связана со стандартизацией и регулируется соответствующими законами, как, например, в Японии, КНР, Индии, Австрии.

Практически во всех странах государство так или иначе участвует в сертификации. В Японии и Китае деятельность по сертификации сосредоточена непосредственно в государственных органах. Однако в большинстве стран существует государственное управление (регулирование) в области деятельности по оценке соответствия.

Национальные организации по сертификации Германии

Германия занимает передовые позиции в области сертификации. Сертификацией в Германии занимается достаточно большое количество организаций, среди них - Институт стандартизации Германии (DIN), в рамках которого с 70-х гг. действует общество по маркированию продукции DGWK. В 80-х гг. в Германии было создано Немецкое общество сертификации систем качества (DQS), в работе которого участвуют Институт по стандартизации DIN, Общество Германии по качеству, Союз машиностроительных предприятий, Центральный союз электротехнической промышленности, Союз предприятий оптики и точной механики.

В то же время в Германии существует сеть независимых организаций, занимающихся техническим контролем продукции. Их более чем столетняя деятельность охватывает широкий круг обязанностей, одной из которых является сертификация продукции и систем качества.

В конце 80-х гг. на конференции руководителей всех TUV было решено создать независимую организацию «TUV-CERT», основной задачей которой является руководство сертификацией продукции, персонала и систем качества по единым критериям (в рамках всех TUV).

Национальные организации по сертификации Великобритании

Головной организацией по сертификации в Великобритании является Британская организация по стандартизации (BSI), в рамках которой действуют Совет по обеспечению качества, сертификации и маркировке продукции, осуществляется ряд программ по сертификации. Для каждой программы разработана схема контроля предприятия-изготовителя. После подтверждения соответствия отобранных образцов требованиям стандартов в дальнейшем стабильность качества продукции обеспечивается путём регулярной проверки системы управления качеством на предприятии. Испытания серийной продукции и её компонентов, а также контроль продукции в рамках программ сертификации и проверка её на соответствие требованиям безопасности производится в испытательном центре BSI.

Изделиям, прошедшим сертификационные испытания, присваивается знак соответствия ‘Kitemark’ или знак безопасности ‘SafetyMark’.

Национальной организацией по качеству, представляющей Великобританию в Европейской организации по качеству, является **Институт обеспечения качества (IQA)**. Основная цель которого — распространение знаний и опыта в области обеспечения качества продукции.

Деятельность **Регистра Ллойда**, основанного в 1760 г. для оценки качества морских перевозок, в наши дни охватывает практически все направления современной науки и техники, включая новейшие технологии, сложнейшие комплексы и промышленные объекты, машиностроение, все отрасли переработки, энергетику, в том числе и атомную, экологию, электротехнику и автоматику, информационные технологии и устройства и многие другие направления. Распространение моделей и правил сертификации осуществляется в полном соответствии с международными требованиями.

Корпорация имеет около 240 представительств по всему миру, в том числе в России, Украине и Беларуси. Представительства всегда открыты для любых предприятий и организаций без каких-либо ограничений.

В Великобритании существует и ряд организаций, занимающихся сертификацией систем качества в отдельных отраслях, например: компания Medicert, которая является сертификационным центром в области медицинской техники; фирма Meehanite — одна из авторитетных организаций по сертификации продукции, процессов, услуг и систем качества в металлургическом производстве.

Национальная организация по сертификации Норвегии

Det Norske Veritas (DNV) - независимое классификационное и сертификационное общество, целью которого является охрана жизни, имущества и окружающей среды.

Национальные организации по сертификации Швейцарии

Компания «Ассоциация по сертификации систем качества» (SQS) в настоящее время в своей деятельности охватывает многие страны мира. Её работа связана с подтверждением наличия и надлежащего применения стандартов, сертификацией и регистрацией систем менеджмента предприятий.

Содержание отчёта по практическому занятию

Отчёт должен содержать следующие данные:

- ✓ наименование темы и целей работы;
- ✓ перечень основных международных, региональных, национальных организаций в области оценки соответствия и принципы их работы;
- ✓ подготовка реферата по теме занятия (по заданию преподавателя).

Тема 2 Организация работ по подтверждению соответствия в национальной системе подтверждения соответствия Республики Беларусь

Цели практического занятия:

- изучение основополагающих ТНПА Национальной Системы подтверждения соответствия Республики Беларусь;
- изучение структуры и правил Национальной Системы подтверждения соответствия Республики Беларусь.

Общие сведения

Согласно Закону Республики Беларусь «Об оценке соответствия требованиям технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации» деятельность по подтверждению соответствия в нашей стране осуществляется в Национальной системе подтверждения соответствия Республики Беларусь.

Основные положения Национальной Системы подтверждения соответствия Республики Беларусь регламентированы основополагающим техническим кодексом установившейся практики **ТКП 5.1.01 – 2012** «Национальная система подтверждения соответствия Республики Беларусь. Основные положения». Национальная система подтверждения соответствия Республики Беларусь в своей деятельности преследует определённые *цели*:

- удостоверение соответствия объектов оценки соответствия требованиям ТНПА;
- содействие потребителям в компетентном выборе продукции (услуг);
- защита отечественного рынка от недоброкачественной и небезопасной продукции;
- снижение технических барьеров в торговле;
- содействие повышению качества и конкурентоспособности отечественной продукции.

Система функционирует в соответствии со следующими *принципами*:

- открытость и равные обязанности;
- соблюдение конфиденциальности информации, получаемой в результате взаимодействия участников подтверждения соответствия (кроме случаев, когда продукция, услуга, деятельность персонала представляет опасность для жизни, здоровья и наследственности людей, их имущества и окружающей среды);
- информирование всех заинтересованных организаций и отдельных лиц о деятельности в Системе (о ее правилах, результатах подтверждения соответствия при условии соблюдения конфиденциальности информации, представляющей коммерческую тайну).

Общее руководство Системой, организацию и координацию работ по реализации ее целей осуществляет Государственный комитет по стандартизации

Республики Беларусь или Национальный орган по оценке соответствия Республики Беларусь.

Деятельность по подтверждению соответствия в Республике Беларусь легитимна и основывается на следующих законах нашей страны:

- «Об оценке соответствия требованиям технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации»;
- «О защите прав потребителей»;
- «О техническом нормировании и стандартизации».

В Системе осуществляются следующие *виды деятельности*:

1) сертификация:

- продукции;
- услуг;
- систем управления качеством, в том числе систем менеджмента качества, систем НАССР (Hazardanalysisandcriticalcontrolpoints), GMP (Goodmanufacturepractice);
- систем управления окружающей средой (систем экологического менеджмента) и др. (далее – систем управления);
- профессиональной компетентности персонала (далее – сертификация персонала);

2) декларирование соответствия продукции;

3) инспекционный контроль за сертифицированными:

- продукцией;
- услугами;
- системами управления;
- персоналом;

4) подготовка и аттестация экспертов-аудиторов по качеству;

5) организационно-методическая помощь в области подтверждения соответствия;

6) ведение реестра Национальной системы подтверждения соответствия Республики Беларусь;

7) ведение Государственного кадастра служебного и гражданского оружия и боеприпасов к нему.

Участниками подтверждения соответствия в Системе являются:

- Национальный орган по оценке соответствия Республики Беларусь;
- аккредитованные органы по сертификации;
- аккредитованные испытательные лаборатории (центры);
- центры подготовки экспертов-аудиторов по качеству, уполномоченные

Национальным органом по оценке соответствия Республики Беларусь (далее – уполномоченные центры подготовки);

– организационно-методические центры по подтверждению соответствия;

- аттестованные эксперты-аудиторы по качеству;
- сертифицированный персонал;

- изготовители (продавцы) продукции;
- исполнители услуг.

В Системе предусмотрено *распределение ответственности* между участниками подтверждения соответствия. Следует отметить, что требования Системы едины и обязательны для исполнения всеми участниками подтверждения соответствия. Согласно международной практике Система имеет свои знаки соответствия. Право маркировать знаками соответствия Системы предоставляется организациям всех форм собственности и видов деятельности и индивидуальным предпринимателям, подтвердившим соответствие своей продукции, услуг, систем управления установленным требованиям в рамках Системы. Соответствующая маркировка ставится на продукцию (тару, упаковку), эксплуатационную и товаросопроводительную документацию, рекламные материалы.

В Системе предусмотрено применение *схем сертификации* продукции, основанных на схемах, принятых в ИСО, и *схем декларирования соответствия* продукции, учитывающих принятый в Европейском Союзе модульный подход к подтверждению соответствия.

Официальными языками Национальной системы подтверждения соответствия являются белорусский и русский.

Все работы по подтверждению соответствия *оплачиваются заявителем* в соответствии с трудоёмкостью выполнения работ. Учитывая принцип распределения ответственности между участниками подтверждения соответствия, целесообразно остановиться на функциях структурных органов Системы.

Структура Системы представлена в Приложении А. Для того, чтобы понять роль и место каждого структурного элемента в Системе, рассмотрим кратко их основные функции.

Национальный орган по оценке соответствия Республики Беларусь возглавляет председатель Государственного комитета по стандартизации.

Основные функции Национального органа:

- реализация единой государственной политики Республики Беларусь в области подтверждения соответствия;
- участие в разработке проектов законодательных и других нормативно-правовых актов в области подтверждения соответствия;
- разработка принципов построения Системы;
- разработка и совершенствование основополагающих ТНПА Системы;
- организация, проведение и координация работ, обеспечивающих функционирование Системы;
- представление Республики Беларусь в международных и межгосударственных (региональных) организациях, занимающихся вопросами оценки соответствия, и взаимодействие с ними;
- заключение в пределах своих полномочий международных договоров межведомственного характера;

- сертификация экспертов-аудиторов по качеству;
- регистрация организаций и лиц, занимающихся консалтинговой деятельностью в области управления качеством и подтверждения соответствия;
- разработка проекта перечня объектов оценки соответствия, подлежащих обязательному подтверждению соответствия, изменений и дополнений к нему, а также установление номенклатуры показателей, контролируемых при выполнении работ по подтверждению соответствия;
- ведение реестра Системы и Государственного кадастра служебного и гражданского оружия и боеприпасов к нему;
- информационное обеспечение в области подтверждения соответствия.

Совет Системы состоит:

- из руководителей и специалистов Национального органа по оценке соответствия;
- руководителей организационно-методических центров по подтверждению соответствия;
- представителей республиканских органов государственного управления.

Возглавляет Совет руководитель Национального органа по оценке соответствия Республики Беларусь. *Основная функция* Совета Системы – выработка рекомендаций по деятельности и развитию Системы.

Апелляционный совет состоит из руководителей и специалистов Национального органа по оценке соответствия. К работе могут привлекаться представители министерств и ведомств, обществ потребителей и заинтересованных организаций. Возглавляет Апелляционный совет руководитель подразделения Национального органа по оценке соответствия. *Основной функцией* Апелляционного совета является рассмотрение поступивших в его адрес апелляций и принятие по ним решений.

Органы по сертификации выполняют следующие *основные функции*:

- разработка и ведение организационно-методических документов, определяющих правила и процедуры выполнения работ в соответствии с областью аккредитации;
- осуществление подтверждения соответствия в закреплённой области деятельности, исходя из правил процедуры Системы;
- выдача заявителям сертификатов соответствия (регистрация деклараций о соответствии), а также приостановление, отмена, возобновление и продление их действия;
- осуществление взаимодействия с Национальным органом по оценке соответствия.

Организационно-методические центры по подтверждению соответствия назначаются Национальным органом по оценке соответствия и выполняют следующие *основные функции*:

- разработка организационно-методических документов по подтверждению соответствия;
- разработка предложений в перечень объектов оценки соответствия,

подлежащих обязательному подтверждению соответствия, и подготовка номенклатуры показателей, контролируемых при обязательном подтверждении соответствия;

- разработка предложений по совершенствованию ТНПА, применяемых при подтверждении соответствия;

- оказание методической помощи по подтверждению соответствия.

Уполномоченный центр подготовки экспертов-аудиторов по качеству осуществляет:

- организацию и подготовку экспертов-аудиторов по качеству, а также организацию и проведение повышения квалификации экспертов-аудиторов по качеству;

- разработку программ обучения.

Содержание отчета по практическому занятию

1. Изучить содержание Закона «Об оценке соответствия требованиям технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации» и основные термины и определения в данной области.

2. Изучить структуру ТНПА Национальной Системы подтверждения соответствия Республики Беларусь.

3. Изучить структуру Национальной Системы подтверждения соответствия Республики Беларусь.

Методические рекомендации по проведению практического занятия

Для более глубокого понимания целей, задач и сущности подтверждения соответствия следует рассмотреть следующие термины и определения в данной области: подтверждение соответствия, форма подтверждения соответствия, схема подтверждения соответствия, Национальная Система подтверждения соответствия, сертификация, сертификат соответствия, декларация о соответствии.

Изучение основополагающих ТКП в Национальной Системе подтверждения соответствия Республики Беларусь следует начать с ТКП 5.1.01 – 2012 «Национальная Система подтверждения соответствия Республики Беларусь. Основные положения». Начать следует с рассмотрения основных понятий, применяемых в Системе и установленных в данном ТКП. Затем изучить структуру Национальной Системы подтверждения соответствия Республики Беларусь и распределение ответственности между ее участниками, а также основные правила Национальной Системы подтверждения соответствия Республики Беларусь. При этом обратить внимание на то, что подтверждение соответствия может носить обязательный или добровольный характер, определить их основные отличительные признаки.

Далее необходимо определить, в каких ТКП установлены требования к порядку проведения сертификации и декларирования соответствия продукции, общие требования к проведению сертификации услуг, компетентности персонала, к экологической сертификации.

Завершая рассмотрение основополагающих ТНПА в области функционирования Национальной Системы подтверждения соответствия Республики Беларусь, следует обратить внимание на то, что деятельность в Системе доступна для любых организаций, выполняющих её правила и соблюдающих её принципы.

Для закрепления материала необходимо выполнить тестирование.

1. Объектами оценки соответствия в рамках системы являются:

- а) накладная;
- б) процесс;
- в) оказание услуг;
- г) продукция;
- д) национальный орган по ос;
- е) аккредитованная испытательная лаборатория.

2. Субъектами оценки соответствия при подтверждении соответствия являются:

- а) выполнение работ;
- б) объединения по сертификации услуг;
- в) оказание услуг;
- г) эксперты-аудиторы;
- д) исполнители работ;
- е) аккредитованный орган по сертификации.

3. Выберите виды работ, которые предусмотрены Системой:

- а) подготовка экспертов-аудиторов;
- б) ведение записей в журнале ордере национальной системы Республики Беларусь;
- в) декларирование соответствия продукции;
- г) инспекционный контроль сертифицированных объектов оценки соответствия.

4. Продолжите фразу: «Обязательная и добровольная сертификация осуществляется...»

- а) органом по сертификации в соответствии с их областью аккредитации;
- б) аккредитованными органами в соответствии с их областью деятельности;
- в) аккредитованными органами по сертификации в соответствии с их областью деятельности.

5. Аккредитованная испытательная лаборатория это - ...

- а) юридическое лицо Республики Беларусь или иностранное лицо, аккредитованные для проведения испытаний объектов в определённой области аккредитации;

- б) юридическое лицо Республики Беларусь или иностранное юридическое лицо, аккредитованные для проведения испытаний объектов оценки соответствия в определённой области аккредитации;
- в) юридическое лицо Республики Беларусь или иностранное юридическое лицо, аккредитованные для выполнения работ по подтверждению соответствия в определённой области аккредитации.

6. Аккредитованный орган по сертификации это - ...

- а) юридическое лицо Республики Беларусь или иностранное юридическое лицо, аккредитованные для проведения испытаний объектов оценки соответствия в определённой области аккредитации;
- б) юридическое лицо Республики Беларусь или иностранное юридическое лицо, аккредитованные для выполнения работ по подтверждению соответствия в определённой области аккредитации;
- в) юридическое лицо Республики Беларусь или иностранное лицо, аккредитованные для проведения испытаний объектов в определённой области аккредитации.

7. Апелляция – это ...

- а) официальное обращение заявителя на подтверждение соответствия в более высокую инстанцию о пересмотре решения, принятого аккредитованным органом по сертификации;
- б) официальное обращение заявителя на подтверждение соответствия в орган по сертификации для пересмотра решения по аккредитации;
- в) документ в котором заявитель выражает недовольство.

8. Декларация о соответствии – это ...

- а) документ, в котором изготовитель удостоверяет соответствие продукции требованиям технической документации в области аккредитации;
- б) документ, в котором изготовитель удостоверяет соответствие продукции требованиям;
- в) документ, в котором изготовитель (продавец) удостоверяет соответствие продукции требованиям технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации.

9. Декларирование соответствия – это...

- а) подтверждение соответствия, осуществляемое изготовителем (продавцом);
- б) подтверждение соответствия, осуществляемое изготовителем на соответствие продукции требованиям технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации;

- в) подтверждение соответствия, осуществляемое изготовителем для реализации требований технических нормативных правовых актов.

10. Жалоба – это ...

- а) официальное обращение заявителя на подтверждение соответствия в орган по сертификации для пересмотра решения по аккредитации;
- б) документ, в котором изготовитель удостоверяет соответствие продукции требованиям;
- в) выражение неудовлетворённости деятельностью аккредитованного органа по сертификации или аккредитованной испытательной лаборатории (центра) со стороны заявителей на подтверждение соответствия с ожиданием ответа.

11. Инспекционный контроль – это

- а) осуществляемые аккредитованными органами по сертификации мероприятия по контролю за соответствием объектов оценки соответствия, прошедших сертификацию, удостоверяющую соответствующими документами об оценке соответствия, требованиям технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации;
- б) осуществляемые органами по сертификации мероприятия по контролю за соответствием объектов оценки соответствия, прошедших сертификацию.

12. Совокупность уполномоченных государственных органов, аккредитованных органов по сертификации и аккредитованных испытательных лабораторий (центров), нормативных правовых актов, в том числе технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации, определяющих процедуры подтверждения соответствия и функционирование системы в целом - это...

- а) национальная система аккредитации Республики Беларусь;
- б) национальная система подтверждения соответствия Республики Беларусь;
- в) система подтверждения соответствия Республики Беларусь.

13. Область аккредитации – это ...

- а) сфера деятельности, в которой органу по сертификации или испытательной лаборатории (центру) предоставлено право на выполнение работ или проведение испытаний объектов оценки соответствия;
- б) сфера деятельности, в которой аккредитованному органу по сертификации предоставлено право на выполнение работ по подтверждению соответствия или проведение испытаний объектов оценки соответствия;
- в) сфера деятельности, в которой аккредитованному органу по сертификации или аккредитованной испытательной лаборатории (центру) предоставлено право на выполнение работ по

подтверждению соответствия или проведение испытаний объектов оценки соответствия.

14. Оценка соответствия – это ...

- а) деятельность по определению соответствия объектов оценки соответствия требованиям технической документации;
- б) деятельность по определению соответствия объектов оценки соответствия требованиям технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации;
- в) деятельность по определению соответствия субъектов оценки соответствия требованиям технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации.

15. Подтверждение соответствия – это ...

- а) вид оценки соответствия, результатом осуществления которого является документальное удостоверение соответствия объекта оценки соответствия требованиям технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации;
- б) деятельность по определению соответствия объектов оценки соответствия требованиям технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации;
- в) подтверждение соответствия, осуществляемое аккредитованным органом по сертификации.

16. Совокупность данных о выданных сертификатах соответствия, сертификатах компетентности, зарегистрированных декларациях о соответствии, внесении в них изменений и (или) дополнений, приостановлении, возобновлении, отмене, прекращении, продлении сроков их действия

- а) схема национальной системы подтверждения соответствия Республики Беларусь;
- б) реестр национальной системы подтверждения соответствия Республики Беларусь;
- в) сертификат соответствия.

17. Сертификат соответствия – это ...

- а) сертификат соответствия;
- б) документ, в котором изготовитель (продавец) удостоверяет соответствие продукции требованиям технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации;
- в) документ, удостоверяющий соответствие объекта оценки соответствия требованиям технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации.

18. Сертификация – это ...

- а) подтверждение соответствия, осуществляемое изготовителем (продавцом);
- б) подтверждение соответствия, осуществляемое аккредитованным органом по сертификации;
- в) документ, в котором изготовитель (продавец) удостоверяет соответствие продукции требованиям технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации.

19. Совокупность и последовательность действий, результаты которых рассматриваются в качестве доказательств соответствия объекта оценки соответствия требованиям технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации

- а) реестр – схема подтверждения соответствия;
- б) схема подтверждения соответствия;
- в) план – схема подтверждения соответствия.

20. Персонал, осуществляющий деятельность в области подтверждения соответствия объектов оценки соответствия, профессиональная компетентность которого в проведении подтверждения соответствия соответствующих объектов оценки соответствия подтверждена сертификатом компетентности

- а) инженер 1-ой категории;
- б) инженер - инспектор;
- в) эксперт-аудитор.

21. Кто относится к заявителю на подтверждение соответствия?

- а) юридическое лицо Республики Беларусь;
- б) иностранное или международное юридическое лицо;
- в) индивидуальный предприниматель;
- г) иностранное физическое лицо, обратившиеся с заявкой на проведение работ по сертификации.

22. Выбрать правильное продолжение фразы: «Изготовителем (продавцом) является Юридическое лицо Республики Беларусь или индивидуальный предприниматель...»

- а) осуществляющие производство и (или) реализацию продукции;
- б) представляющие на основании договора интересы иностранного или международного юридического лица;
- в) представляющие интересы иностранного гражданина или лица без гражданства, постоянно проживающих за пределами Республики Беларусь и осуществляющих производство и (или) реализацию продукции;
- г) открытое в установленном порядке на территории Республики Беларусь представительство иностранной организации, осуществляющей производство и (или) реализацию продукции.

23. Кто осуществляет общее руководство Системой:

- а) президент;
- б) госстандарт;
- в) БелГИСС;
- г) БГЦА;

24. Что не является целями системы?

- а) предупреждение действий, вводящих в заблуждение потребителей продукции (работ, услуг) относительно их назначения, качества и безопасности;
- б) создание благоприятных условий для того, чтобы обеспечить целенаправленное обеспечение свободного развития экономики;
- в) обеспечение защиты жизни, здоровья и наследственности человека, имущества и охраны окружающей среды;
- г) удостоверение соответствия объектов оценки соответствия требованиям ТНПА.

Содержание отчёта по практическому занятию

Отчёт должен содержать следующие данные:

- основные термины и определения в области подтверждения соответствия;
- структуру ТНПА Национальной Системы подтверждения соответствия Республики Беларусь;
- цели и принципы Национальной Системы подтверждения соответствия Республики Беларусь;
- структуру Национальной Системы подтверждения соответствия Республики Беларусь;
- формы подтверждения соответствия в Национальной Системе подтверждения соответствия Республики Беларусь;

Список рекомендуемых источников

1. Дубинский, Н. А. Юридические и организационные основы стандартизации сертификации : учеб. пособие / Н. А. Дубинский, М. А. Коган, Л.Г. Козловская. – Витебск : УО «ВГТУ», 2007. – 205 с.

2. Об оценке соответствия требованиям технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации : закон Республики Беларусь, 31.12.2010 г., № 228-3 // Эталон-Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Республика Беларусь. – Минск, 2010.

3. ТКП 5.1.01 – 2012. Национальная система подтверждения соответствия Республики Беларусь. Основные положения. – Взамен ТКП 5.1.01– 2004 - введ. 01.06.2012. – Минск : Госстандарт, 2012. – 16 с.

Тема 3 Порядок проведения сертификации и декларирования соответствия продукции лёгкой промышленности

Цели практического занятия:

- изучение основных понятий и определений по теме работы;
- изучение порядка проведения сертификации продукции;
- изучение порядка проведения декларирования соответствия.

Общие сведения

В соответствии с Законом Республики Беларусь "Об оценке соответствия требованиям технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации" подтверждение соответствия носит обязательный или добровольный характер. Обязательное подтверждение соответствия осуществляется в формах обязательной сертификации и декларирования соответствия. Добровольное подтверждение соответствия осуществляется в форме добровольной сертификации. Обязательному подтверждению соответствия подлежит продукция, в отношении которой установлены требования технических регламентов, а также продукция, в отношении которой требования технических регламентов не установлены и которая включена в "Перечень продукции, услуг, персонала и иных объектов оценки соответствия, подлежащих обязательному подтверждению соответствия в Республике Беларусь" (далее «Перечень»).

Форма, правила и процедуры обязательного подтверждения соответствия, а также правила и процедуры добровольной сертификации устанавливаются в документах Национальной системы подтверждения соответствия Республики Беларусь.

В договорах, заключаемых на поставку в Республику Беларусь продукции, подлежащей обязательному подтверждению соответствия, должно быть предусмотрено проведение обязательного подтверждения соответствия поставляемой продукции.

Сертификация продукции осуществляется по схемам сертификации, которые основаны на схемах, принятых в ИСО. Схемы сертификации продукции устанавливаются соответствующим техническим регламентом, а если технический регламент отсутствует или схемы в нем не установлены – ТКП 5.1.02-2012. Выбор схем при обязательной сертификации осуществляется органом по сертификации в соответствии с ТКП 5.1.02– 2012 и с учетом особенностей производства, испытаний, поставки и использования продукции, а также требуемого уровня доказательности. Схемы добровольной сертификации определяются органом по сертификации по согласованию с заявителем.

В ТКП 5.1.02 – 2012 установлены следующие основные термины:

Анализ состояния производства - мероприятие, осуществляемое аккредитованным органом по сертификации продукции с целью установления способности заявителя на сертификацию продукции стабильно выпускать

продукцию, соответствующую требованиям, подтверждаемым (подтверждённым) при сертификации.

Выборка - единицы продукции, отобранные из контролируемой партии или потока продукции для контроля и принятия решения о соответствии установленным требованиям.

Заявитель на сертификацию продукции - юридическое лицо Республики Беларусь, иностранное или международное юридическое лицо (организация, не являющаяся юридическим лицом), индивидуальный предприниматель, зарегистрированный в Республике Беларусь, иностранный гражданин или

лицо без гражданства, обратившиеся с заявкой на проведение работ по сертификации продукции.

Идентификация продукции - процедура, посредством которой устанавливается тождественность характеристик сертифицируемой (сертифицированной) продукции признакам, установленным для данного вида (типа) продукции в технических нормативных правовых актах в области технического нормирования и стандартизации, технической документации, информации о продукции.

Образец продукции - единица конкретной продукции, используемая в качестве представителя этой продукции при исследовании.

Объём выпуска - количество изделий определённых наименований, типоразмеров и исполнений, изготавливаемых предприятием или его подразделением в течение планируемого периода времени.

Партия продукции - совокупность единиц продукции одного наименования и обозначения, произведённая в течение определённого интервала времени в одних и тех же условиях и сопровождаемая одним товаросопроводительным документом.

Продукция единичного производства - продукция, выпускаемая в единичных экземплярах или периодически отдельными единицами.

Продукция серийного производства - продукция, изготавливаемая по одной и той же технической документации с использованием единого технологического процесса и выпускаемая в виде последовательного ряда единиц или периодически повторяющихся партий.

Производство - процесс проектирования и (или) изготовления продукции.

Сертифицированная продукция - продукция, прошедшая сертификацию.

Сертифицируемая продукция - продукция, заявленная на сертификацию.

Соглашение по сертификации - документ, оформляемый по положительным результатам сертификации при выдаче сертификата соответствия и устанавливающий обоюдные обязательства аккредитованного органа по сертификации продукции и заявителя на сертификацию продукции.

Типовой образец (тип продукции) - образец, выбранный разработчиком из типоразмерного ряда продукции, в наибольшей степени аккумулирующий в себе основные свойства продукции, предполагаемой к выпуску.

Типовой представитель ряда продукции (типовой представитель) - образец продукции, имеющий одинаковое конструктивное исполнение, изготовленный из аналогичных материалов и сырья, содержащий одинаковые части и узлы, имеющие существенное значение для выполнения существенных требований и соответствующий одним и тем же установленным требованиям, что и вся совокупность сертифицируемой продукции.

В соответствии с ТКП 5.1.03–2012 декларирование соответствия продукции осуществляется изготовителями (продавцами) продукции, зарегистрированными в установленном порядке в Республике Беларусь. Декларированию соответствия подлежит продукция, в отношении которой данная форма подтверждения соответствия установлена в техническом регламенте или (до введения в действие технического регламента) которая включена в Перечень продукции, услуг, персонала и иных объектов оценки соответствия, подлежащих обязательному подтверждению соответствия в Республике Беларусь.

Декларирование соответствия продукции проводится на соответствие показателям, обеспечивающим безопасность для жизни, здоровья и наследственности человека, имущества и окружающей среды, и другим показателям, установленным для данной продукции в законодательных актах Республики Беларусь и Таможенного Союза.

Декларирование соответствия продукции осуществляется заявителем путём принятия декларации о соответствии на основании:

1. Собственных доказательств;
2. Собственных доказательств и доказательств, полученных с участием аккредитованного органа по сертификации и (или) аккредитованной испытательной лаборатории (центра).

Конкретные условия и процедуры, которые необходимо выполнить при декларировании соответствия, установлены в соответствующих схемах декларирования.

Методические рекомендации по проведению практического занятия

При изучении порядка проведения сертификации продукции необходимо руководствоваться ТКП 5.1.02 – 2012.

Сертификация продукции включает следующие этапы:

- 1) подачу заявки на сертификацию и представление материалов, прилагаемых к ней;
- 2) анализ заявки на правильность заполнения и представленных документов на достаточность;
- 3) принятие решений по заявке, в том числе выбор схем сертификации и аккредитованной испытательной лаборатории для проведения сертификационных испытаний;

- 4) анализ документации (нормативной, конструкторской, технологической) на продукцию;
- 5) идентификацию продукции и отбор образцов продукции;
- 6) испытания образцов продукции;
- 7) анализ состояния производства или сертификацию систем качества (если это предусмотрено схемой сертификации);
- 8) анализ полученных результатов и принятие решения о возможности выдачи сертификата;
- 9) регистрацию и выдачу сертификата, а также заключение соглашения по сертификации между органом по сертификации и заявителем;
- 10) инспекционный контроль за сертифицированной продукцией (в соответствии со схемой сертификации);
- 11) корректирующие мероприятия при нарушении соответствия продукции и (или) условий производства установленным требованиям и неправильном применении знака соответствия;
- 12) информацию о результатах сертификации;
- 13) рассмотрение апелляции.

При изучении процедур сертификации следует обратить внимание, какими документами должна быть оформлена каждая процедура сертификации продукции. Обратить внимание на особенности процедуры выдачи сертификата соответствия для таможенного оформления и признания сертификата соответствия.

Для проведения сертификации продукции заявитель направляет заявку в соответствующий аккредитованный орган по сертификации продукции. При изучении содержания заявки следует обратить внимание на заполнение ее реквизитов, а также на перечень документов, прилагаемых к заявке.

При изучении вопроса о принятии решения по заявке на сертификацию продукции следует обратить внимание на сроки рассмотрения заявки и перечень вопросов, подлежащий рассмотрению (п. 5.3.6).

Следует также обратить внимание на содержание решения по заявке, его реквизиты в случае правильного и неправильного оформления заявки и недостаточности материалов, прилагаемых к ней (п. 5.3.7).

Изучая порядок отбора образцов для испытаний, следует обратить внимание, как и кто осуществляет отбор образцов, их маркировку, пломбирование; какие документы при этом должны оформляться, требования к оформлению этих документов; какие процедуры проводятся одновременно с отбором образцов; кто осуществляет доставку образцов в испытательную лабораторию (п. 5.5).

Следует обратить внимание, на основании каких документов проводятся испытания продукции, место проведения испытаний, на основании какой программы проводятся испытания, кто несёт ответственность за объективность проведения испытаний и т.д. (п. 5.6). Необходимо также обратить внимание на процедуры, предусмотренные после проведения испытаний (составление протокола испытаний, его предоставление, порядок обращения с образцами,

прошедшими испытания и т. д.).

Рекомендуется обратить внимание, при использовании каких схем сертификации проводится анализ состояния производства, а также на порядок его проведения.

При изучении порядка выдачи сертификата соответствия и правил применения знака соответствия рекомендуется обратить внимание на следующие основные моменты:

- 1) что может являться основой для принятия решения о выдаче (невыдаче) сертификата;
- 2) виды сертификатов, их отличительные признаки, наличие приложений к сертификатам;
- 3) требования к оформлению сертификатов в Национальной системе подтверждения соответствия Республики Беларусь и Таможенном Союзе;
- 4) установление сроков действия сертификата;
- 5) процедуры, предусмотренные Национальной системой подтверждения соответствия Республики Беларусь при внесении изменений в конструкцию (состав) продукции или технологию её производства;
- 6) на какую продукцию может проставляться знак соответствия;
- 7) какой документ даёт право наносить знак соответствия на продукцию;
- 8) кто осуществляет нанесение знака соответствия и др.

При изучении вопроса о процедурах приостановления или отмены действия сертификата и соглашения по сертификации необходимо руководствоваться п.п. 5.12 – 5.13.

При изучении порядка декларирования необходимо руководствоваться ТКП 5.1.03 и следует обратить внимание на то, кто может являться заявителем и что является объектом декларирования. Следует также обратить внимание на то, с какого момента вступает в силу декларация о соответствии. Система предусматривает право заявителя вместо принятия декларации о соответствии провести сертификацию продукции в органе по сертификации с получением сертификата соответствия на данную продукцию.

Далее следует определить сроки действия декларации о соответствии на партию продукции и серийную продукцию.

Следует изучить правила заполнения декларации о соответствии и обратить внимание на процедуры регистрации декларации о соответствии, контроля за продукцией, соответствие которой подтверждено декларацией.

Для закрепления изученного материала по порядку проведения сертификации продукции необходимо заполнить таблицу 3.1, в которой указаны утверждения, требующие согласия либо отрицания.

Для закрепления материала по порядку проведения декларирования соответствия необходимо заполнить таблицу 3.2, в которой указаны утверждения, требующие согласия либо отрицания.

Таблица 3.1 – Тестовое задание по изучению порядка сертификации продукции

Задание	Да	Нет
1. Для проведения сертификации продукции заявитель направляет заявку в соответствующий орган по сертификации		
2. В течение не более двадцати рабочих дней орган по сертификации проводит анализ заявки и прилагаемых к заявке на сертификацию документов		
3. При положительных результатах анализа заявки и документов к заявке орган по сертификации направляет заявителю решение		
4. Отбор, маркировку, пломбирование образцов для испытаний и документирование процедуры отбора образцов осуществляет заявитель на сертификацию		
5. Одновременно с отбором образцов проводится идентификация партии продукции		
6. Испытания в целях сертификации проводятся в органах по сертификации		
7. При отрицательных результатах испытаний работы по сертификации прекращаются		
8. По результатам проведённых процедур в соответствии с принятой схемой сертификации орган по сертификации принимает решение о выдаче удостоверения соответствия		
9. Сертификат соответствия выдаётся на продукцию серийного и массового производства, партию продукции или на каждое изделие в зависимости от схемы сертификации		
10. Сертификат соответствия может иметь приложение, содержащее перечень конкретной продукции, на которую распространяется его действие		
11. Срок действия сертификата соответствия на продукцию серийного и массового производства, выданного по схемам 3с и 6с, устанавливается на пять лет		
12. На сертифицированную продукцию серийного и массового производства на основании соглашения по сертификации могут наноситься знаки соответствия		
13. Знак соответствия проставляется только на изделие		
14. Нанесение на продукцию знака соответствия осуществляется органом по сертификации, выдавшим сертификат соответствия		
15. Инспекционный контроль за сертифицированной продукцией осуществляет орган по сертификации, выдавший сертификат соответствия		

Таблица 3.2 – Тестовое задание по изучению порядка декларирования соответствия

Задание	Да	Нет
1. Декларирование соответствия продукции осуществляется заявителем органом по сертификации		
2. Декларация о соответствии вступает в силу с момента присвоения регистрационного номера органом по сертификации		
3. Декларирование соответствия отечественной и импортируемой продукции проводится по разным правилам		
4. Декларация о соответствии на серийно выпускаемую продукцию принимается на срок, установленный заявителем, исходя из планируемого срока выпуска данной продукции, а также срока её годности (срока хранения), но не более чем на три года		
5. Зарегистрированная декларация о соответствии вместе с документами, на основании которых она была принята, хранится у заявителя в течение срока её действия и трёх лет после окончания срока действия		
6. Все документы, представляемые для подтверждения соответствия продукции техническому регламенту или другому ТНПА, должны быть заверены подписью заявителя и печатью		
7. Существует 8 схем декларирования соответствия		
8. Схему 5д применяют для сложной, потенциально опасной продукции, показатели безопасности которой чувствительны к изменению производственных и (или) эксплуатационных факторов		

Содержание отчёта по практическому занятию

Отчёт должен содержать следующие данные:

- наименование темы и целей работы;
- основные термины и их определения;
- оформленную заявку по сертификации (по заданию преподавателя);
- тестовое задание в виде таблицы 3.1;
- применение схем декларирования соответствия;
- тестовое задание в виде таблицы 3.2.

Список рекомендуемых источников

1. Дубинский, Н. А. Юридические и организационные основы стандартизации сертификации : учеб. пособие / Н. А. Дубинский, М. А. Коган, Л.Г. Козловская. – Витебск : УО «ВГТУ», 2007. – 205 с.

3. ТКП 5.1.02 – 2012. Национальная система подтверждения соответствия Республики Беларусь. Порядок сертификации продукции. Основные положения. – Взамен ТКП 5.1.02 – 2004. – введ. 01.06.2012. – Минск : Госстандарт, 2012. – 37 с.

2. ТКП 5.1.03 – 2011. Национальная система подтверждения соответствия Республики Беларусь. Порядок декларирования соответствия. Основные положения. – введ. 01.06.2011. – Минск : Госстандарт, 2011. – 13 с.

Витебский государственный технологический университет

Тема 4 Порядок подтверждения соответствия продукции требованиям ТР ТС 017/2011

Цели практического занятия:

- изучение основных понятий по данной работе;
- изучение порядка проведения сертификации продукции согласно ТР ТС 017/2011;
- изучение порядка декларирования соответствия продукции согласно ТР ТС 017/2011.

Общие сведения

Технический регламент Таможенного союза 017/2011 «О безопасности продукции лёгкой промышленности» устанавливает единые, **обязательные для применения и исполнения** требования к продукции лёгкой промышленности, обеспечения свободного перемещения продукции лёгкой промышленности, выпускаемой в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза.

К продукции лёгкой промышленности, на которую распространяется действие ТР ТС 017/2011, относятся:

- материалы текстильные;
- одежда и изделия швейные и трикотажные;
- покрытия и изделия ковровые машинного способа производства;
- изделия кожгалантерейные, текстильно-галантерейные;
- войлок, фетр и нетканые материалы;
- обувь;
- меха и меховые изделия;
- кожа и кожаные изделия;
- кожа искусственная.

В ТР ТС 017/2011 установлены следующие основные термины:

Биологическая безопасность – состояние продукции, при котором отсутствует недопустимый риск, связанный с причинением вреда здоровью или угрозой жизни пользователя (потребителя) из-за несоответствия биологических, токсикологических, физических и физико-химических свойств установленным требованиям.

Вредные химические вещества – химические вещества, которые во время использования продукции могут вызвать негативные отклонения в состоянии здоровья пользователя при содержании их в материале изделия в количестве, превышающем допустимые концентрации таких веществ.

Выпуск продукции в обращение – размещение на рынке государств - членов Таможенного союза продукции, отправляемой со склада изготовителя, продавца либо лица, выполняющего функции иностранного изготовителя, или отгружаемой без складирования, или экспортируемой для реализации на территории государств - членов Таможенного союза.

Заявитель – физическое или юридическое лицо, которое обращается за подтверждением соответствия продукции ТР ТС 017/2011 путем сертификации или путём принятия декларации о соответствии.

Идентификация – процедура отнесения продукции легкой промышленности к области применения ТР ТС 017/2011 и установления соответствия данной продукции технической документации к ней.

Изготовитель – юридическое лицо или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, осуществляющее от своего имени производство и реализацию продукции лёгкой промышленности и ответственное за её соответствие требованиям ТР ТС 017/2011.

Импортер – резидент государства - члена Таможенного союза, который заключил с нерезидентом государства – члена Таможенного союза внешнеторговый договор на передачу продукции лёгкой промышленности, осуществляет реализацию этой продукции и несёт ответственность за её соответствие требованиям ТР ТС 017/2011.

Индекс токсичности – интегральный показатель общей острой токсичности, определяемый «in vitro» (в пробирке) на культуре клеток.

Механическая безопасность – комплекс количественных показателей механических свойств и конструктивных характеристик изделия, который обеспечивает снижение риска причинения вреда здоровью или угрозы жизни пользователя (потребителя).

Обращение продукции на рынке – движение продукции от изготовителя к пользователю (потребителю), охватывающее все процессы, которые проходит эта продукция после завершения её производства.

Одежда – изделие (или совокупность изделий), надеваемое(ых) человеком, несущее(их) утилитарные и эстетические функции.

Пользователь (потребитель) продукции – юридическое, физическое лицо, индивидуальный предприниматель, приобретающее для потребления продукцию, относящуюся к объектам технического регулирования ТР ТС 017/2011.

Спортивные изделия – изделия, обеспечивающие необходимые условия для организации и проведения соревнований и тренировок по различным видам спорта;

Стороны – правительства государств - членов Таможенного союза.

Типовой образец продукции – образец, относящийся к одному виду продукции по целевому или функциональному назначению, изготовленный одним изготовителем из одинаковых материалов по одним техническим документам и имеющий одинаковую область применения.

Уполномоченное изготовителем лицо – юридическое или физическое лицо, зарегистрированное в установленном порядке государством – членом Таможенного союза, которое определено изготовителем на основании договора с ним для осуществления действий от его имени при подтверждении соответствия и размещении продукции на территориях государств – членов

Таможенного союза, а также для возложения ответственности за несоответствие продукции требованиям ТР ТС 017/2011.

Химическая безопасность – состояние продукции, при котором отсутствует недопустимый риск, связанный с причинением вреда здоровью или угрозой жизни пользователя (потребителя) из-за превышения уровня концентрации вредных для здоровья пользователя (потребителя) химических веществ.

Общие требования безопасности продукции лёгкой промышленности установлены в статье 4 ТР ТС 017/2011.

Требования безопасности текстильных материалов, изделий из них, одежды, текстильно-галантерейных изделий

Текстильные материалы, изделия из них, одежда характеризуются биологической и химической безопасностью, показатели которой устанавливаются в зависимости от их функционального назначения и сырьевого состава.

В зависимости от назначения и площади контакта с телом человека одежда и изделия подразделяется на одежду и изделия первого, второго и третьего слоя.

Текстильные материалы, изделия из них, одежда, текстильно-галантерейные изделия по показателям, характеризующим биологическую и химическую безопасность, должны соответствовать нормам, указанным в статье 5 и Приложениях 2,3,4 к ТР ТС 017/2011.

Требования безопасности обуви, кожи, кожи искусственной и кожгалантерейных изделий

Обувь характеризуется показателями механической, биологической и химической безопасности.

Механическая и биологическая безопасность обуви определяется следующими характеристиками и должна соответствовать нормам, указанным в статье 6 и Приложении 5 к ТР ТС 017/2011. Механическая безопасность определяется следующими характеристиками:

- 1) прочность крепления подошвы и деталей низа обуви;
- 2) прочность крепления каблука;
- 3) стойкость подошвы к многократному изгибу;
- 4) ударная прочность подошвы.

Биологическая безопасность обуви характеризуется показателями: гибкость, водонепроницаемость.

Химическая безопасность обуви должна соответствовать требованиям, установленным в Приложениях 3 и 8 к ТР ТС 017/2011.

Безопасность кожгалантерейных изделий характеризуется:

- механическими показателями – прочность крепления ручек, плечевых ремней и несущих швов корпуса изделий;
- химическими показателями – предельное выделение вредных химических веществ в модельную воздушную среду;
- биологическими показателями – устойчивость окраски изделий к сухому и мокрому трению

Нормативы установлены в статье 6 и Приложениях 6,7,8 к ТР ТС 017/2011.

Кожи должны соответствовать требованиям химической и биологической безопасности, установленным в статье 6 и Приложении 8 к ТР ТС 017/2011.

Требования безопасности одежды и изделий из кожи, меха, шкурок меховых выделанных

Безопасность одежды и изделий из кожи и меха, шкурок меховых выделанных характеризуется показателями химической и биологической безопасности, которые должны соответствовать требованиям, установленным в статье 7 и Приложении 8 к ТР ТС 017/2011.

Текстильные материалы, применяемые в одежде и изделиях из меха и кожи, должны соответствовать требованиям безопасности, предъявляемым к текстильным материалам.

Требования безопасности покрытий и изделий ковровых машинного способа производства, войлока, фетра, нетканых материалов и готовых изделий из этих материалов

Безопасность покрытий и изделий ковровых машинного способа производства, войлока, фетра, нетканых материалов и прочих текстильных изделий должна соответствовать нормам указанным в статье 8 к ТР ТС 017/2011.

Требования к маркировке продукции

Маркировка продукции должна быть достоверной, читаемой и доступной для осмотра и идентификации. Маркировку наносят на изделие, этикетку, прикрепляемую к изделию или товарный ярлык, упаковку изделия, упаковку группы изделий или листок-вкладыш к продукции. Маркировка должна содержать следующую обязательную информацию:

- наименование продукции;
- наименование страны-изготовителя;
- наименование изготовителя, или продавца или уполномоченного изготовителем лица;
- юридический адрес изготовителя, или продавца или уполномоченного изготовителем лица;
- размер изделия;

- состав сырья;
- товарный знак (при наличии);
- единый знак обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза;
- гарантийные обязательства изготовителя (при необходимости);
- дату изготовления;
- номер партии продукции (при необходимости).

Так же в зависимости от вида и назначения продукции лёгкой промышленности маркировка должна содержать дополнительную информацию и другие особенности маркировки согласно статьи 9 ТР ТС 017/2011

Подтверждение соответствия продукции требованиям ТР ТС 017/2011 установленным в статье 11

Перед выпуском в обращение на рынок продукция лёгкой промышленности должна быть подвергнута процедуре обязательного подтверждения соответствия требованиям ТР ТС 017/2011, которая осуществляется в форме декларирования соответствия или сертификации.

Для подтверждения соответствия продукцию необходимо идентифицировать. Для проведения идентификации продукции лёгкой промышленности используются органолептический и (или) инструментальный методы.

Подтверждение соответствия продукции лёгкой промышленности требованиям ТР ТС 017/2011 в форме **сертификации** проводится по схемам сертификации, приведённых в приложении Б, для следующих групп продукции:

- изделия бельевые, корсетные, купальные и аналогичные изделия;
- постельное белье;
- чулочно-носочные изделия первого слоя.

Для сертификации продукции лёгкой промышленности изготовитель, продавец предоставляет в орган по сертификации комплект документов, который включает:

- протоколы испытаний образцов продукции (типовых образцов продукции), подтверждающие соответствие требованиям ТР ТС 017/2011 по показателям безопасности (срок действия не более 3 лет) (при наличии);
- эксплуатационные документы, техническую и конструкторскую документацию, сведения о сырье, материалах и комплектующих изделиях (при наличии названных документов);
- копию сертификата соответствия на систему менеджмента качества производства продукции лёгкой промышленности (схема 2с);
- копии документов, подтверждающих происхождение продукции лёгкой промышленности;

- контракт (договор на поставку) и товаросопроводительную документацию (для партии продукции) (схема 3с);
- другие документы, подтверждающие безопасность продукции (по усмотрению заявителя).

Орган по сертификации:

- проводит идентификацию продукции лёгкой промышленности;
- осуществляет отбор образцов и организует проведение испытаний образцов продукции на соответствие требованиям ТР ТС 017/2011;
- проводит анализ состояния производства (схема 1с);
- выдаёт сертификат соответствия по единой форме, утверждённой Комиссией Таможенного союза.

Срок действия сертификата соответствия устанавливается при сертификации:

- по схеме 1с, 2с – не более 5 лет;
- по схеме 3с – не более 3 лет.

Изготовитель (уполномоченное изготовителем лицо), продавец (поставщик):

- наносит единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза;
- включает после завершения процедур подтверждения соответствия в комплект документов на продукцию лёгкой промышленности: протокол (протоколы) испытаний, результаты анализа состояния производства (схема 1с), сертификат соответствия.

Орган по сертификации проводит инспекционный контроль за сертифицированной продукцией лёгкой промышленности посредством проведения испытаний образцов в аккредитованной испытательной лаборатории и (или) анализа состояния производства.

Декларирование соответствия продукции лёгкой промышленности требованиям ТР ТС 017/2011 проводится с использованием схем, приведённых в приложении В.

Декларирование соответствия по схемам 3д, 4д, 6д осуществляется для следующих групп продукции:

- одежда и изделия 2-го и 3-го слоёв;
- полотна трикотажные;
- ткани и материалы бельевые, одежные, полотенечные;
- одежда и изделия из кожи и меха;
- чулочно-носочные изделия 2-го слоя;
- головные уборы;
- обувь, кроме обуви валяной;
- ковровые покрытия и изделия машинного способа производства.

При декларировании соответствия продукции лёгкой промышленности изготовитель, продавец осуществляет следующие действия:

Изготовитель, продавец:

1) формирует комплект документов, подтверждающих соответствие продукции лёгкой промышленности требованиям ТР ТС 017/2011, который включает:

- копии документов, подтверждающих, что заявитель зарегистрирован в установленном порядке государством – членом Таможенного союза в качестве юридического лица или индивидуального предпринимателя;
- протоколы испытаний образцов продукции лёгкой промышленности (типовых образцов продукции) (срок действия не более 3-х лет);
- копию сертификата соответствия на систему менеджмента качества производства (схема бд);
- эксплуатационные документы, техническую и конструкторскую документацию, сведения о сырье, материалах и комплектующих изделиях (при наличии названных документов);
- копии документов, подтверждающих происхождение продукции лёгкой промышленности; контракт (договор на поставку) и товаросопроводительную документацию (для партии продукции) (схемы 2д, 4д);

2) проводит идентификацию продукции лёгкой промышленности.

Изготовитель:

1) осуществляет производственный контроль и принимает все необходимые меры для того, чтобы процесс производства обеспечивал соответствие продукции лёгкой промышленности требованиям настоящего Технического регламента (схемы 1д, 3д, бд);

2) принимает все необходимые меры для того, чтобы процесс производства и стабильное функционирование системы менеджмента качества производства обеспечивали соответствие продукции лёгкой промышленности требованиям ТР ТС 017/2011 (схема бд).

Протокол испытаний образцов продукции (типовых образцов продукции) должен содержать:

- ✓ дату оформления протокола и номер в соответствии с системой, принятой в испытательной лаборатории;
- ✓ наименование испытательной лаборатории или наименование и регистрационный номер аккредитованной испытательной лаборатории (в зависимости от схемы декларирования);
- ✓ перечень испытательного оборудования;
- ✓ условия проведения испытаний;
- ✓ наименование продукции;
- ✓ наименование и фактические значения проверяемых показателей свойств продукции;
- ✓ номера и наименования нормативных документов на применённые методы испытаний.

Изготовитель, продавец принимает составленную в письменной форме декларацию о соответствии продукции лёгкой промышленности ТР ТС 017/2011 по единой форме, утверждённой Комиссией Таможенного союза, и

наносит единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза. Срок действия декларации о соответствии устанавливается в случае принятия декларации о соответствии:

- по схемам 1д, 2д, 4д – не более 3 лет;
- по схеме 3д, 6д – не более 5 лет.

Методические рекомендации по проведению практического занятия

Для выполнения практической работы необходимо пользоваться ТР ТС 017/2011.

Для закрепления изученного материала необходимо заполнить таблицу 4.1, в которой приведены утверждения, требующие согласия либо отрицания.

Таблица 4.1 – Тестовое задания по изучению проведения оценки соответствия ТР ТС 017/2011

Задание	Да	Нет
1	2	3
Срок действия сертификата соответствия по схемам 1С, 2С составляет не более 5 лет		
Действие ТР ТС 017/2011 не распространяется на следующие виды продукции: текстильные материалы упаковочные, мешки тканые; спортивные изделия, предназначенные для экипировки спортивных команд; войлок, фетр и нетканые материалы		
Типовой образец продукции – образец, относящийся к одному виду продукции по целевому или функциональному назначению, изготовленный одним изготовителем из одинаковых материалов по одним техническим документам и имеющий одинаковую область применения		
Безопасность продукции лёгкой промышленности оценивается по механическим, химическим, эстетическим показателям		
К одежде 2-ого слоя относят изделия, имеющие контакт с кожей человека, такие как постельное белье, платки носовые, пальто		
Механическая безопасность определяется следующими характеристиками: прочность крепления подошвы и деталей низа обуви; прочность крепления каблука; стойкость подошвы к многократному изгибу; ударная прочность подошвы		
Декларирование соответствия для ткани и материалов бельевых, а так же головных уборов осуществляется о схеме 2д		
Идентификацию продукции лёгкой промышленности проводит изготовитель, орган по сертификации, продавец		
Срок действия протоколов испытаний образцов продукции лёгкой промышленности не более 2-х лет		
Орган по сертификации принимает составленную в письменной		

Продолжение таблицы 4.1

1	2	3
форме декларацию о соответствии продукции лёгкой промышленности и наносит единый знак обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза		
Срок действия декларации о соответствии по схеме 3d и 4d составляет не более 3 лет		
Сертификацию продукции лёгкой промышленности проводит аккредитованная испытательная лаборатория		
Заявитель при сертификации сам проводит отбор образцов и организует проведение испытаний образцов продукции		
Периодичность инспекционного контроля за сертифицированной продукцией составляет 1 раз в 2 года		
Схемы 3d и 6d распространяются на продукцию, выпускаемую серийно		
Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза осуществляется перед выпуском продукции в обращение на рынке		

Содержание отчёта по практическому занятию

Отчёт должен содержать следующие данные:

- ✓ наименование темы и целей работы;
- ✓ основные термины и их определения;
- ✓ тестовые задания в виде таблицы 4.1 и 4.2;
- ✓ разработка программы испытаний продукции лёгкой промышленности (по заданию преподавателя).

Список рекомендуемых источников

1. ТР ТС 017/2011. О безопасности продукции предназначенной для детей и подростков.- введ. 2011-12-09.- Москва: Комиссия Таможенного союза.- Москва: Таможенный союз, 2012.- 44с.

Тема 5 Порядок подтверждения соответствия продукции требованиям ТР ТС 007/2011

Цели практического занятия:

- изучение основных понятий по данной работе;
- изучение порядка проведения сертификации продукции согласно ТР ТС 007/2011;
- изучение порядка декларирования соответствия продукции согласно ТР ТС 007/2011.

Общие сведения

ТР ТС 007/2011 устанавливает на единой таможенной территории Таможенного союза единые обязательные для применения и исполнения требования к продукции, предназначенной для детей и подростков, обеспечения свободного перемещения продукции, предназначенной для детей и подростков, выпускаемой в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза.

К продукции лёгкой промышленности, на которую распространяется действие ТР ТС 007/2011, относятся:

- одежда, изделия из текстильных материалов, кожи и меха, изделия трикотажные и готовые штучные текстильные изделия;
- обувь и кожгалантерейные изделия.

В ТР ТС 007/2011 установлены следующие основные термины:

"Биологическая безопасность" - состояние изделия, при котором отсутствует недопустимый риск, связанный с причинением вреда здоровью или угрозой жизни пользователя из-за несоответствия микробиологических, токсикологических, физических и физико-химических свойств установленным требованиям.

"Биологически безопасное издание" - издание, в процессе чтения которого обеспечиваются оптимальные условия для зрительной работы, не развивается зрительное утомление, связанное со зрительным восприятием текста, напряжением остроты зрения, аккомодацией и движением глаз.

"Вредные вещества" - химические вещества, которые во время использования изделия могут вызвать негативные отклонения в состоянии здоровья пользователя при содержании их в материале изделия, превышающем допустимые концентрации таких веществ.

"Выпуск продукции в обращение" – размещение на рынке государств-членов таможенного союза продукции, отправляемой со склада изготовителя, продавца либо лица, выполняющего функции иностранного изготовителя, или отгружаемой без складирования, или экспортируемой для реализации на территории государств-членов таможенного союза.

"Дети" - пользователи продукции в возрасте до 14 лет.

"Дистрибьютор" – юридическое или физическое лицо в цепочке поставок, за исключением изготовителя или импортёра, выпускающее продукцию на рынок.

"Идентификация продукции" – процедура отнесения продукции для детей и подростков к области применения настоящего технического регламента таможенного союза и установления соответствия продукции технической документации к ней.

"Изготовитель" – юридическое лицо или физическое лицо в качестве индивидуального предпринимателя, осуществляющее от своего имени производство продукции для детей и подростков для последующей реализации и ответственное за её соответствие требованиям безопасности ТР ТС 007/2011.

"Импортер" – резидент государства-члена таможенного союза, который заключил с нерезидентом государства-члена таможенного союза внешнеторговый договор на передачу продукции для детей и подростков, осуществляет реализацию этой продукции и несёт ответственность за её соответствие требованиям безопасности ТР ТС 007/2011.

"Индекс токсичности" - интегральный показатель воздействия вредных веществ, определяемый на культуре клеток.

"Механическая безопасность" - комплекс количественных показателей механических свойств и конструктивных характеристик изделия, который обеспечивает снижение риска причинения вреда здоровью или угрозы жизни пользователя.

"Новорождённые" - дети в возрасте до 28 дней включительно.

"Обращение продукции для детей и подростков на рынке" – движение этой продукции от изготовителя к пользователю, охватывающее все процессы, которые проходит указанная продукция после завершения её производства.

"Подростки" – пользователи продукции в возрасте от 14 до 18 лет.

"Пользователи продукции" - дети, подростки, лично использующие продукцию, являющуюся объектом настоящего технического регламента.

"Применение по назначению" – использование продукции для детей и подростков в соответствии с назначением, указанным изготовителем (производителем) на этой продукции и (или) в эксплуатационных документах.

"Риск" – сочетание вероятности причинения вреда и последствий этого вреда для жизни или здоровья человека, имущества, окружающей среды, жизни или здоровья животных и растений.

"Спортивные изделия" - изделия, обеспечивающие необходимые условия для организации и проведения соревнований и тренировок по различным видам спорта.

"Типовой образец" – образец, представляющий изделия, относящиеся к одному виду по целевому назначению, предназначенные для одной возрастной группы, изготовленные одним производителем из одинаковых материалов по одной рецептуре и по одним техническим документам, регламентирующим выпуск продукции.

"Уполномоченное изготовителем лицо" – юридическое или физическое лицо, зарегистрированное в установленном порядке государством стороны, которое определено изготовителем на основании договора с ним для осуществления действий от его имени при подтверждении соответствия и размещении продукции на таможенных территориях государств сторон, а также для возложения ответственности за несоответствие продукции требованиям технических регламентов таможенного союза.

"Химическая безопасность" - состояние изделия, при котором отсутствует недопустимый риск, связанный с причинением вреда здоровью или угрозой жизни пользователя из-за превышения уровня концентрации вредных для здоровья пользователя химических веществ.

Требования безопасности одежды, изделий из текстильных материалов, кожи, меха, трикотажных изделий и готовых штучных текстильных изделий, установленные в статье 5

В соответствии с функциональным назначением одежда и изделия подразделяются на одежду и изделия 1-го, 2-го и 3-го слоёв.

Для детей до одного года (диапазон размеров - рост до 74 см, обхват груди до 48 см) одежда из текстильных материалов, трикотажные изделия и готовые текстильные изделия должны отвечать требованиям биологической и химической безопасности. Одежда и изделия 1-го, 2-го и 3-го слоёв должны соответствовать нормам указанным в ТР ТС 007/2011.

Для детей старше года, подростков и новорождённых так же указаны особые требования к изделиям в ТР ТС 007/2011.

Требования безопасности обуви и кожгалантерейных изделий, установленные в статье 6

Безопасность обуви и кожгалантерейных изделий оценивают устойчивостью окраски применяемых материалов к сухому и мокрому трению и воздействию пота, а также концентрацией выделяющихся вредных веществ и комплексом физико-механических свойств (масса, гибкость, прочность крепления деталей низа, деформация подноска и задника обуви и разрывная нагрузка узлов крепления ручек кожгалантерейных изделий).

Требования и нормы, предъявляемые к материалам для обуви, указаны в ТР ТС 007/2011.

Обувь должна соответствовать требованиям биологической и механической безопасности согласно Приложению 13 ТР ТС 007/2011.

Кожгалантерейные изделия должны соответствовать требованиям биологической и механической безопасности согласно приложению 14 ТР ТС 007/2011.

Портфели и ранцы ученические должны иметь детали и (или) фурнитуру со светоотражающими элементами на передних, боковых поверхностях и

верхнем клапане и изготавливаться из материалов контрастных цветов. Ранцы ученические для детей младшего школьного возраста должны быть снабжены формоустойчивой спинкой.

Определение выделения вредных веществ, содержащихся в материалах обуви для детей до 1 года, а также домашней, летней и пляжной обуви, перчатках и рукавицах, мелкой кожгалантерее, проводится в водной среде, в материалах остальных видов обуви и кожгалантерейных изделий - в воздушной среде.

Требования к маркировке продукции, установленные в статье 9

Маркировка продукции должна быть достоверной, проверяемой, читаемой и доступной для осмотра и идентификации. Маркировку продукции наносят на изделие, этикетку, прикрепляемую к изделию или товарный ярлык, упаковку изделия, упаковку группы изделий или листок-вкладыш к продукции. Маркировка продукции должна содержать следующую информацию:

- ✓ наименование страны, где изготовлена продукция;
- ✓ наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного изготовителем лица), импортёра, дистрибьютора;
- ✓ наименование и вид (назначение) изделия;
- ✓ дата изготовления;
- ✓ единый знак обращения на рынке;
- ✓ срок службы продукции (при необходимости);
- ✓ гарантийный срок службы (при необходимости);
- ✓ товарный знак (при наличии).

Информация должна быть представлена на русском языке или государственном языке государства-члена Таможенного союза, на территории которого данное изделие производится и реализуется потребителю. Для импортной продукции допускается наименование страны, где изготовлена продукция, наименование изготовителя и его юридический адрес указывать с использованием латинского алфавита.

Маркировка одежды, изделий из текстильных материалов, кожи, меха, трикотажных изделий и готовых штучных текстильных изделий в дополнение к обязательным требованиям должна иметь информацию с указанием:

- вида и массовой доли (процентного содержания) натурального и химического сырья в материале верха и подкладке изделия (отклонения фактических значений процентного содержания сырья не должно превышать 5 процентов), а также вида меха и вида его обработки (крашеный или некрашеный);
- размера изделия в соответствии с типовой размерной шкалой или требованиями нормативного документа на конкретный вид продукции;
- символов по уходу за изделием и (или) инструкции по особенностям ухода за изделием в процессе эксплуатации (при необходимости).

Изделия для новорождённых и бельевые изделия для детей до 1 года необходимо сопровождать информацией "Предварительная стирка обязательна".

Маркировка обуви должна иметь информацию о размере, модели и (или) артикуле изделия, материале верха, подкладки и подошвы, условиях эксплуатации и ухода за обувью. Маркировка кожгалантерейных изделий должна содержать наименование материала, из которого изготовлено изделие, инструкцию по эксплуатации и уходу. Маркировка ранцев ученических, сумок, портфелей и рюкзаков должна содержать информацию о возрасте пользователя.

Подтверждение соответствия продукции требованиям ТР ТС 007/2011, установленным в статье 12

Перед выпуском в обращение на рынок продукция должна быть подвергнута процедуре обязательной оценки (подтверждению) соответствия требованиям настоящего технического регламента, которая осуществляется в форме **государственной регистрации** с последующим декларированием соответствия, **декларирования соответствия** или **сертификации**. Для подтверждения соответствия продукцию необходимо идентифицировать. Для этого используются органолептический и инструментальный способы.

Оценка (подтверждение) соответствия продукции требованиям ТР ТС 007/2011 в форме государственной регистрации с последующим декларированием соответствия осуществляется для следующей продукции лёгкой промышленности:

- изделия 1-го слоя бельевые трикотажные и из текстильных материалов для детей до 3-х лет;
- изделия чулочно-носочные трикотажные 1-го слоя для детей до 3-х лет;
- головные уборы (летние) 1-го слоя трикотажные и из текстильных материалов для детей до 3-х лет.

Подтверждение соответствия продукции, подлежащей **государственной регистрации**, осуществляется путём принятия декларации о соответствии продукции требованиям ТР ТС 007/2011. В состав технической документации, подтверждающей соответствие такой продукции требованиям ТР ТС 007/2011, в том числе включается свидетельство о государственной регистрации продукции и протоколы испытаний, проведённых для целей государственной регистрации. Применяемые схемы декларирования: 3д (для продукции выпускаемой серийно) или 4д (для партии продукции или единичного изделия).

Срок действия декларации о соответствии в таком случае для схемы 3д – не более 5 лет. Срок действия декларации на серийно выпускаемую продукцию – на срок, установленный заявителем, исходя из планируемого срока выпуска данной продукции, но не более 3-х лет. Срок действия декларации на партию продукции по схеме 4д – на срок, установленный заявителем, с учетом срока годности (хранения), но не более чем на 1 год.

Подтверждение соответствия продукции требованиям ТР ТС 007/2011 в форме **декларирования соответствия** проводится с использованием следующих схем:

1) схема 1д или 2д – принятие декларации на основании собственных доказательств, срок действия декларации – не более 3 лет, проводится для кожгалантерейных изделий;

2) схема 3д, 4д или 6д – принятие декларации о соответствии с участием третьей стороны – аккредитованной испытательной лаборатории (центра), срок действия декларации – не более 5 лет, проводится для следующих групп продукции:

- одежда и изделия 3-го слоя трикотажные, из текстильных материалов и кожи для детей старше 1 года и подростков;
- одежда, изделия и головные уборы из меха для детей старше 1 года и подростков;
- головные уборы 2-го слоя трикотажные, из текстильных материалов и кожи для детей старше 1 года и подростков;
- готовые штучные текстильные изделия;
- обувь валяная грубошёрстная.

Подтверждение соответствия продукции требованиям ТР ТС 007/2011 в форме сертификации осуществляется аккредитованным органом по сертификации с участием аккредитованной испытательной лаборатории (центра) по одной из схем – 1с, 2с, 3с или 4с.

Подтверждение соответствия продукции в форме сертификации осуществляется для следующей продукции:

- белье постельное;
- изделия 1-го слоя бельевые трикотажные и из текстильных материалов для детей старше 3-ех лет;
- изделия чулочно-носочные трикотажные 1-го слоя для детей старше 3-ех лет;
- головные уборы (летние) 1-го слоя трикотажные и из текстильных материалов для детей старше 3-ех лет;
- одежда и изделия 2-го слоя из текстильных материалов и кожи;
- изделия 2-го слоя трикотажные;
- головные уборы 2-го слоя трикотажные, из текстильных материалов и кожи для детей до 1-го года;
- одежда и изделия 3-го слоя трикотажные, из текстильных материалов и кожи до 1-го года;
- одежда, изделия и головные уборы из меха для детей до 1-го года;
- обувь, кроме обуви валяной грубошёрстной.

Для подтверждения соответствия в форме сертификации заявитель направляет в орган по сертификации заявку на проведение работ и копии документов, подтверждающих государственную регистрацию в качестве юридического лица или индивидуального предпринимателя. Если заявителем является продавец, то он дополнительно представляет копии документов,

подтверждающих происхождение продукции, копии контракта (договора), копии товарно-транспортных документов.

В зависимости от схемы сертификации заявитель представляет копии эксплуатационных документов, технической и конструкторской документации, сведения о сырье, материалах и комплектующих изделиях.

Орган по сертификации рассматривает заявку и приложенные к ней документы, принимает решение по заявке, проводит идентификацию продукции и отбор образцов для испытаний, организует проведение испытаний образцов продукции на соответствие требованиям ТР ТС 007/2011, проводит анализ полученных результатов испытаний, содержащихся в протоколе, дает заключение о соответствии (несоответствии) требованиям настоящего технического регламента, проводит оценку производства изготовителя (анализ состояния производства), если это предусмотрено схемой сертификации, принимает решение о выдаче сертификата соответствия или отказе в его выдаче, осуществляет инспекционный контроль за сертифицированной продукцией, если это предусмотрено схемой сертификации, ведёт реестр выданных им сертификатов соответствия, выдаёт сертификаты соответствия, приостанавливает или прекращает действие выданных им сертификатов соответствия, информирует об этом уполномоченные органы, обеспечивающие формирование и ведение национальных частей Единого реестра выданных сертификатов соответствия.

Аккредитованная испытательная лаборатория (центр) проводит испытания и оформляет протокол испытаний типовых образцов продукции.

Методические рекомендации по проведению практического занятия

Для выполнения практической работы необходимо пользоваться ТР ТС 007/2011 и информацией представленной в данном методической указании.

Необходимо ознакомиться и изучить порядок проведения государственной регистрации, так же обратить внимание на комплект документов необходимый для выдачи свидетельства о регистрации предоставляемый заявителем.

Рекомендуется изучить, что включается в состав доказательных материалов при декларировании соответствия продукции.

Необходимо так же обратить внимание в зависимости от чего происходит выбор схемы сертификации, что содержит протокол испытаний типовых образцов продукции.

Для закрепления изученного материала необходимо заполнить таблицу 5.1, в которой приведены утверждения, требующие согласия либо отрицания.

Таблица 5.1 – Тестовое задания по изучению проведения оценки соответствия ТР ТС 007/2011

Задание	Да	Нет
1	2	3
К продукции, на которую распространяется действие ТР ТС 007, относятся: изделия для ухода за детьми; одежда, изделия из текстильных материалов, кожи и меха, изделия трикотажные и готовые штучные текстильные изделия; обувь и кожгалантерейные изделия		
Дети – пользователи продукции в возрасте до 14 лет		
Маркировка продукции должна содержать следующую информацию: наименование страны, где изготовлена продукция; наименование и местонахождение изготовителя, импортёра, дистрибьютора; наименование и вид (назначение) изделия; дата изготовления; единый знак обращения на рынке; срок службы продукции (при необходимости); гарантийный срок службы (при необходимости); товарный знак (при наличии)		
Перед выпуском в обращение на рынок продукция должна быть подвергнута процедуре обязательной оценки (подтверждению) соответствия, которая осуществляется в форме государственной регистрации с последующей сертификацией, декларирования соответствия или сертификации		
Государственная регистрация с выдачей свидетельства о государственной регистрации продукции, осуществляется на этапе ее разработки, а продукции, впервые ввозимой на территорию Таможенного союза, – до её ввоза на территорию Таможенного союза		
Ответственность за достоверность документов, представляемых для целей выдачи свидетельства о государственной регистрации, несёт заявитель.		
Подтверждение соответствия продукции требованиям ТР ТС 007 в форме сертификации осуществляется аккредитованным органом по сертификации с участием аккредитованной испытательной лаборатории по одной из схем – 1с, 3с или 4с.		
Испытания типовых образцов продукции и оформление протокола проводит аккредитованная испытательная лаборатория		
Единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза наносится на каждую партию продукции для детей и подростков или товарный ярлык единицы продукции.		

Содержание отчёта по практическому занятию

Отчёт должен содержать следующие данные:

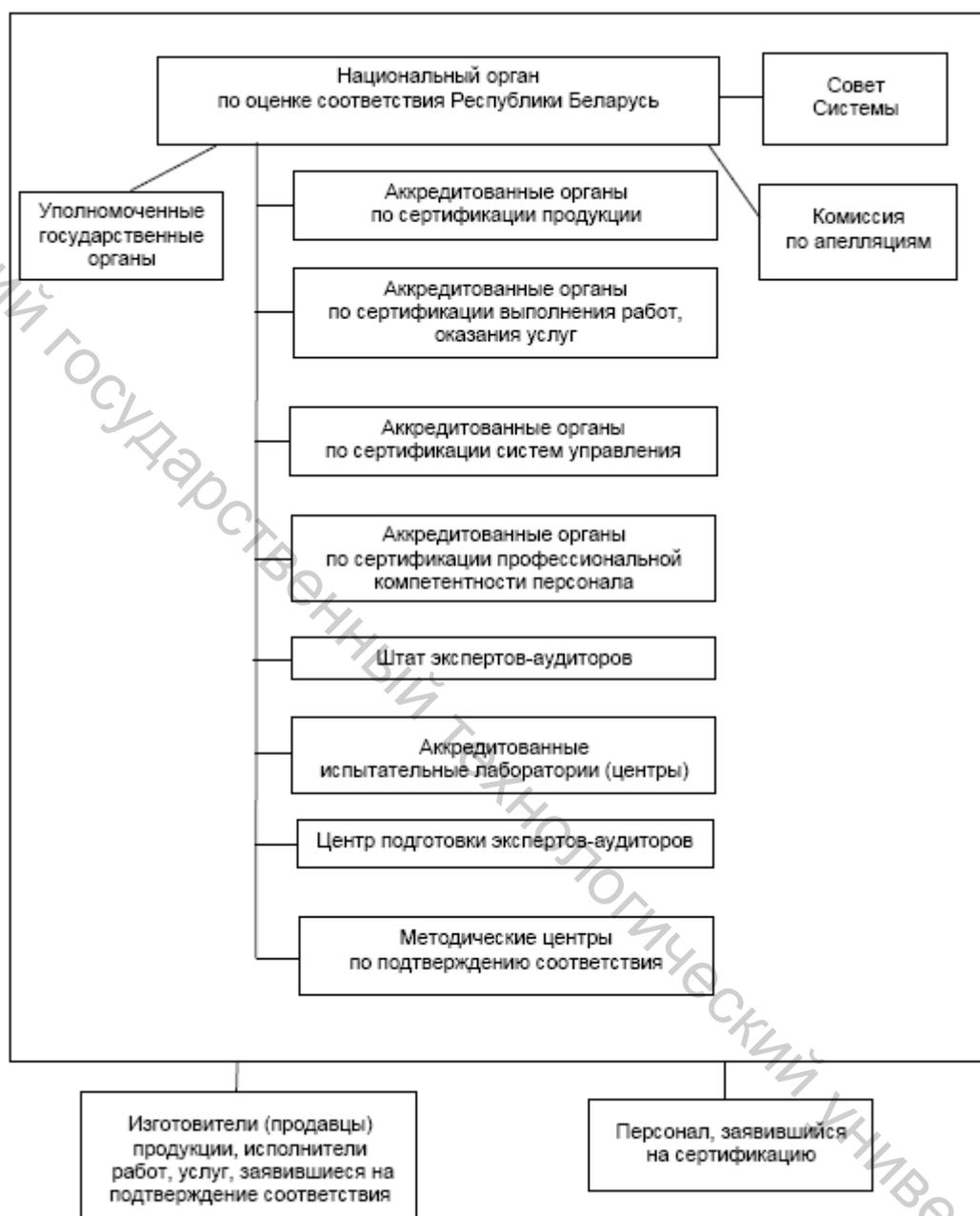
- ✓ наименование темы и целей работы;
- ✓ основные термины и их определения;
- ✓ тестовые задания в виде таблицы 5.1;
- ✓ разработка программы испытаний продукции лёгкой промышленности (по заданию преподавателя).

Список рекомендуемых источников

1. ТР ТС 007/2011. О безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков. – введ. 2011-12-09. – Москва: Комиссия Таможенного союза. – Москва: Таможенный союз, 2012. – 60с.

Приложение А

Структура Национальной системы подтверждения соответствия Республики Беларусь



Приложение Б

Схемы сертификации соответствия по ТР ТС 017

Номер схемы	Элемент схемы			Применение	Документ, подтверждаю- щий соответствие
	Испытания продукции	Оценка производства	Инспекцион- ный контроль		
1с	Испытания образцов продукции	Анализ состояния производства	Испытания образцов продукции и (или) анализ состояния производства	Для продукции, выпускаемой серийно Заявитель - изготовитель, в том числе иностранный, при наличии уполномоченного изготовителем лица на единой таможенной территории Таможенного союза	Сертификат соответствия на продукцию, выпускаемую серийно
2с	Испытания образцов продукции	Сертификация системы менеджмента	Испытания образцов продукции и контроль системы менеджмента	Для партии продукции Заявитель - продавец (поставщик), изготовитель, в том числе иностранный	Сертификат соответствия на партию продукции
3с	Испытания образцов продукции	-	-	Для партии продукции Заявитель - продавец (поставщик), изготовитель, в том числе иностранный	Сертификат соответствия на партию продукции

Приложение В

Схемы декларирования соответствия по ТР ТС 017

Номер схемы	Элемент схемы			Применение	Документ, подтверждающий соответствие
	Испытания продукции, исследование типа	Оценка производства	Производст- венный контроль		
1Д	Испытания образцов продукции осуществляет изготовитель	-	Производственный контроль осуществляет изготовитель	Для продукции, выпускаемой серийно Заявитель - изготовитель государства-члена Таможенного союза или уполномоченное иностранным изготовителем лицо на единой таможенной территории Таможенного союза	Декларация о соответствии на продукцию, выпускаемую серийно
2Д	Испытания партии продукции осуществляет заявитель	-	-	Для партии продукции Заявитель - изготовитель, импортер, продавец (поставщик) государства-члена Таможенного союза или уполномоченное иностранным изготовителем лицо на единой таможенной территории Таможенного союза	Декларация о соответствии на партию продукции
3Д	Испытания образцов продукции в аккредитованной испытательной лаборатории (центре)	-	Производственный контроль осуществляет изготовитель	Для продукции, выпускаемой серийно Заявитель - изготовитель государства-члена Таможенного	Декларация о соответствии на продукцию, выпускаемую серийно

				союза или уполномоченное иностранным изготовителем лицо на единой таможенной территории Таможенного союза	
4Д	Испытания партии продукции в аккредитованной испытательной лаборатории (центре)	-	-	Для партии продукции Заявитель - изготовитель, импортер, продавец (поставщик) государства-члена Таможенного союза или уполномоченное иностранным изготовителем лицо на единой таможенной территории Таможенного союза	Декларация о соответствии на партию продукции
6Д	Испытания образцов продукции в аккредитованной испытательной лаборатории (центре)	Сертификация системы менеджмента и инспекционный контроль органом по сертификации систем менеджмента	Производственный контроль осуществляет изготовитель	Для продукции, выпускаемой серийно Заявитель - изготовитель государства-члена Таможенного союза или уполномоченное иностранным изготовителем лицо на единой таможенной территории Таможенного союза	Декларация о соответствии на продукцию, выпускаемую серийно